

Frequence

Logiciel temps réel de comptage

Release: juillet[t] 2013

Authors: Thomas NENNER, Sergei SOUDAKOV



SHOPLINE Electronic, 7 rue des Vignes, 78220 Viroflay, France

Tel : 33 1 30 24 19 28 Fax : 33 1 30 24 70 15

www.shopline.fr email contact@shopline.fr

Introduction

Frequence est un logiciel temps reel qui realize de multiples tâches dans plusieurs modules automatiques;

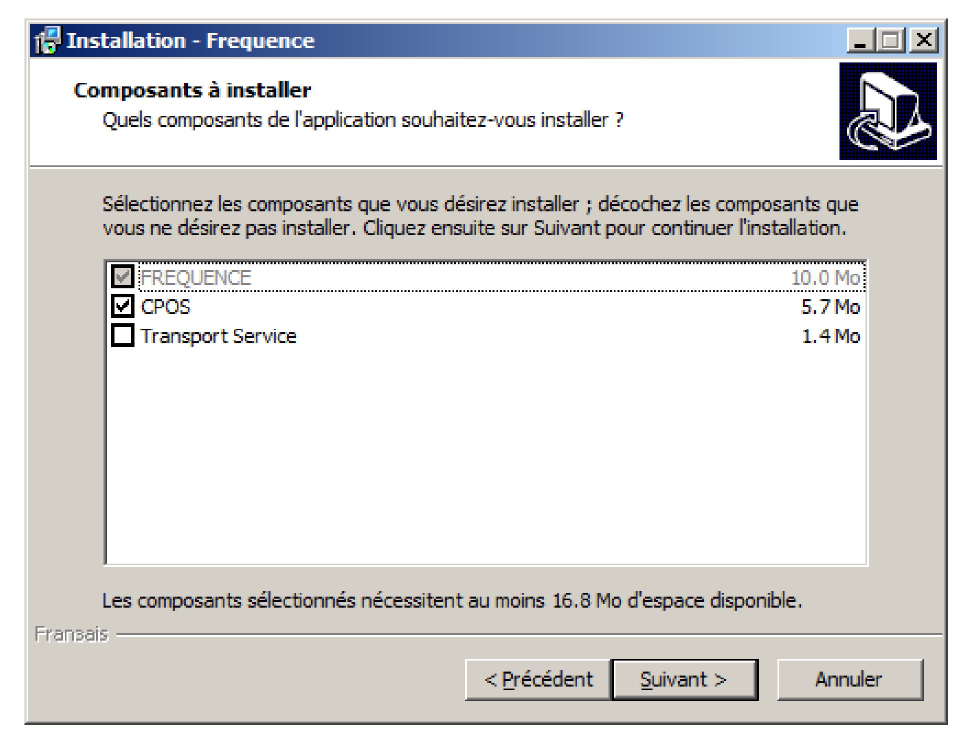
- Acquisition pour 3 catégories de données : piétons, voitures, et passages.
- Ecran temps reel avec graphiques et plans configurables.
- Statistiques .
- Transmission sur Internet vers un serveur de fréquentation pour consultation à distance..

Installation

Elle est standard, et vous devez posséder les droits d'administrateur.

Le logiciel d'installation vous propose un kit comme on le voit sur la figure ci dessous

Frequence	logiciel temps réel
CPOS	statistiques
Transport service	envoi des fichiers vers un serveur.



Acquisition de données

Il faut savoir que l'acquisition de données est réalisée par un service. Celui-ci va lire les concentrateurs de comptage, et créer deux ressources importantes :

Une base de données SQL dans c:\frequence

Des fichiers texte dans c:\frequence\shop\comptage

A la fin de l'installation de fréquence, le service est prêt à configurer

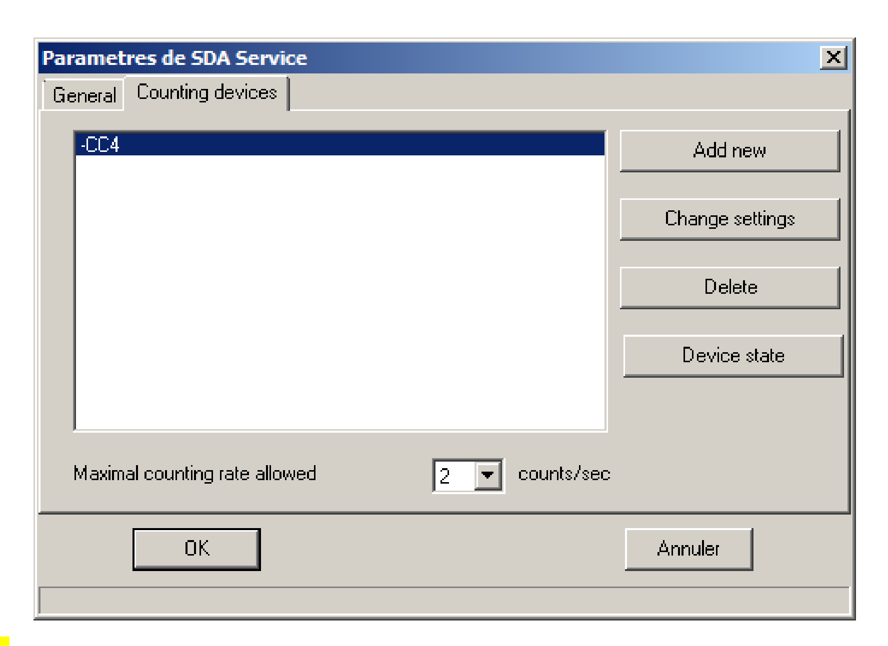


Cas d'une boutique

Add new

Ajouter un dispositif d'acquisition.

Pour une boutique on utilisera le CC4



Change settings

Indiquer la voie de com sur laquelle on est branché

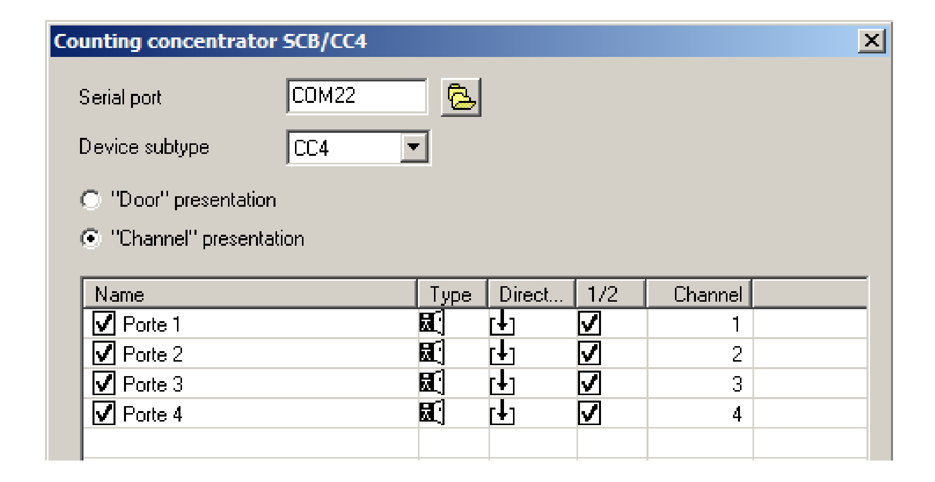
Se mettre en présentation channel

Définir les les canaux

Portes

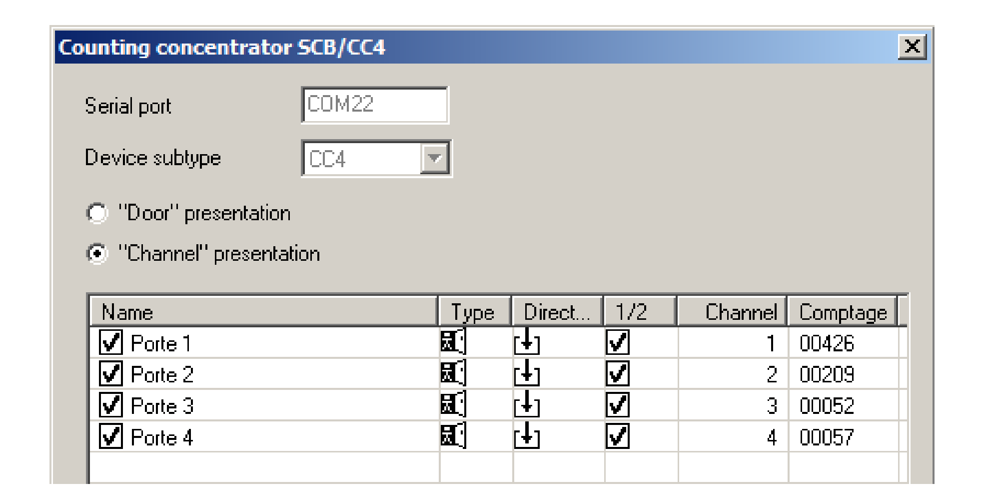
En entrée ou en sortie

La division par 2



Device state

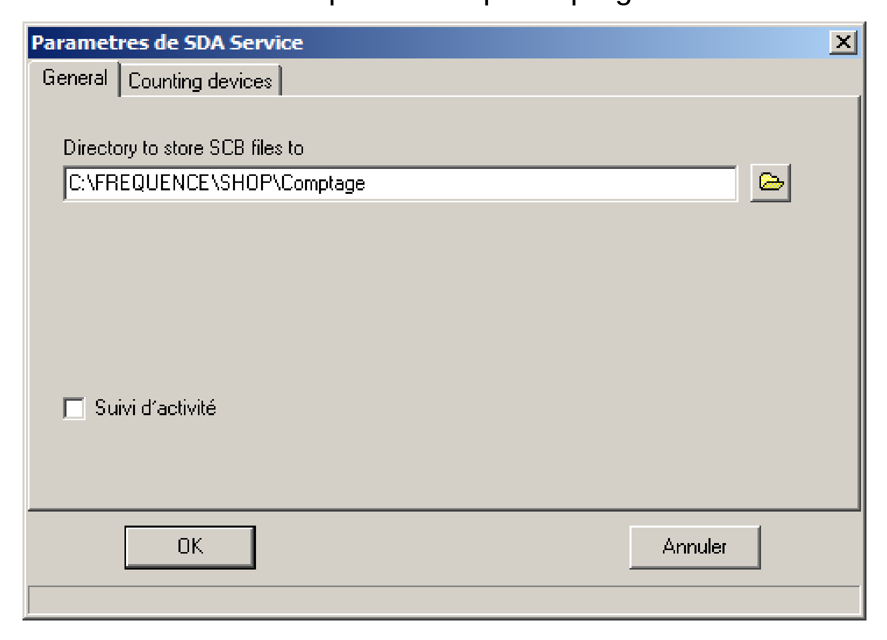
Lorsque le service démarre, on voit les leds du boitier clignoter, et des chiffre apparaissent dans la colonne comptage



Genera

En activant cet onglet, on voit que le dossier de stockage est

C:\frequence\shop\comptage



Vous pouvez maintenant passer à la visualisation dans fréquence.

FREQUENCE

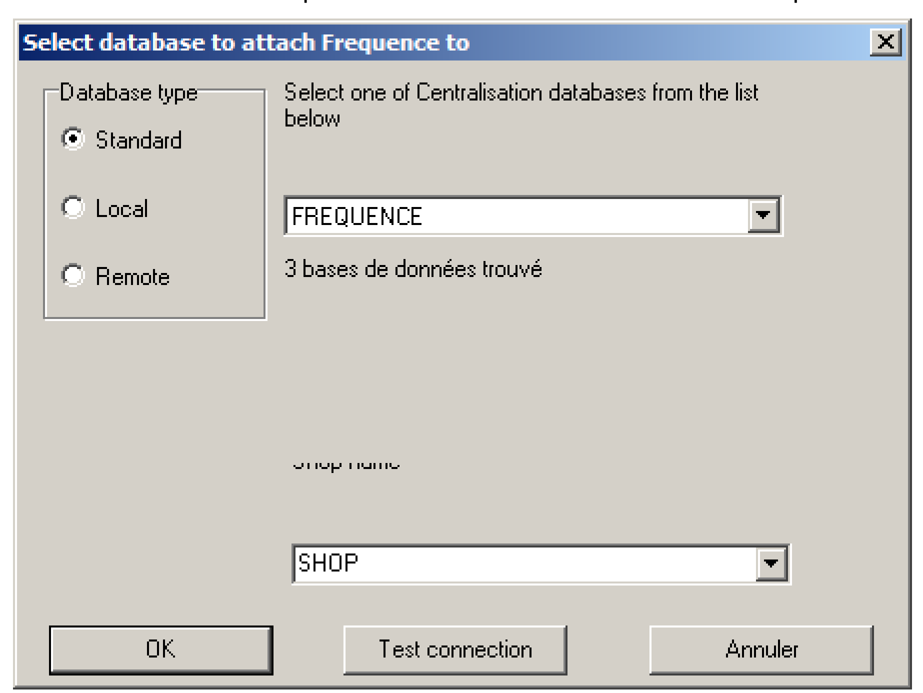
Ce logiciel visualise les donnée du jour

Passer en design mode

Base de données

La base de données FREQUENCE, avec l'unique boutique par défaut apparait.

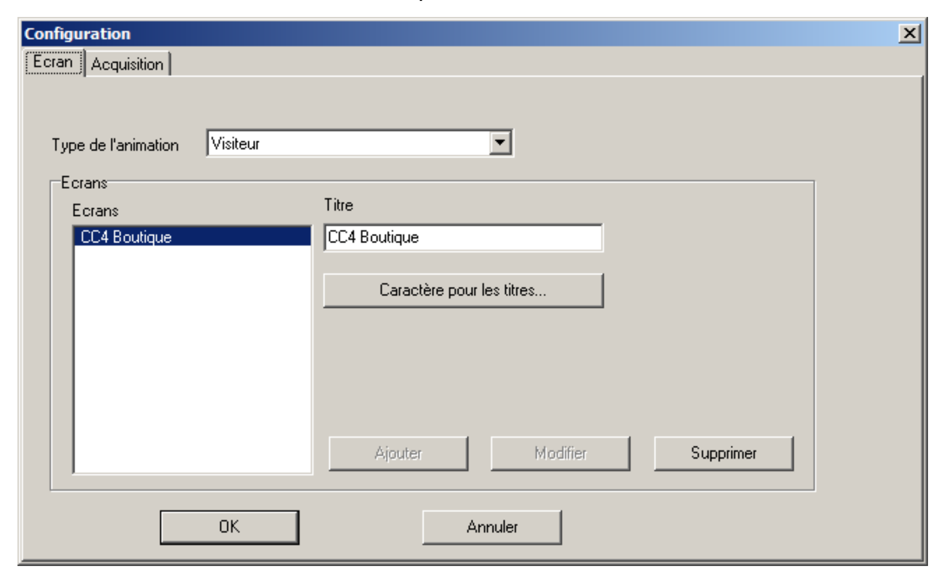
Le point vert en bas de l'écran montre que la liason est faite avec le service d'acquisition



Ajout d'un écran

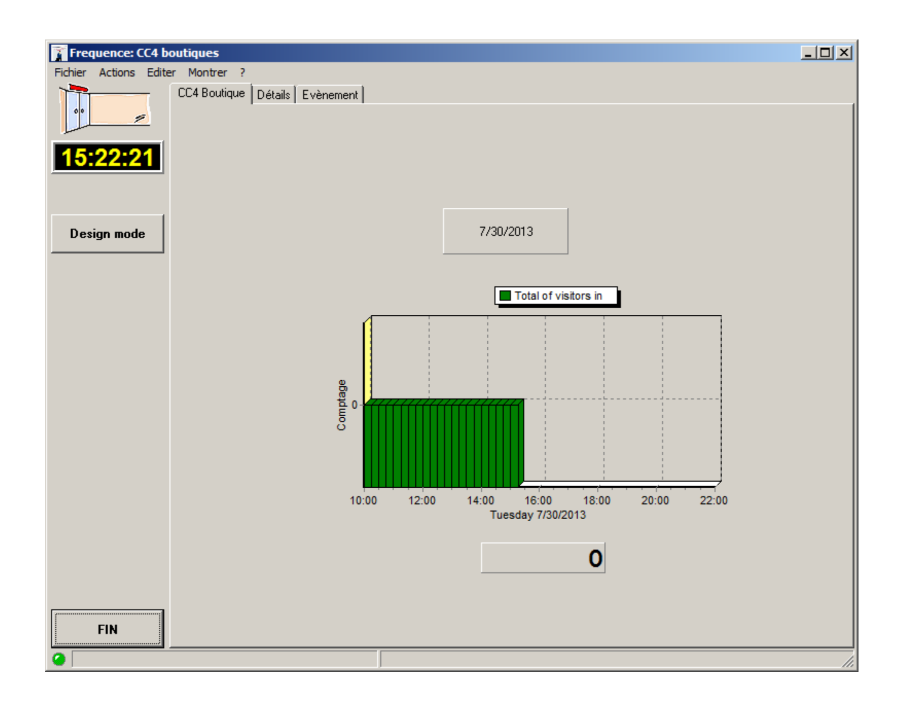
Option configurer

On ajoute un écran de visualisation dans cette option



Puis on retourne sur l'écran principal et on dépose les objets d'une liste

Ici on trouve la date, une courbe des entrées et un compteur.



Importer un projet

Le projet boutique est sauvé sous la dénomination CC4boutiques.fpj qu'il suffit d'ouvrir par fichier ouvrir.pour obtenir cet écran